

Dansk radiogrænseflade

00 039

Januar 2003

Fast installerede og bærbare maritime VHF
Radioanlæg inkl. DSC-anlæg

Fastsat af IT- og Telestyrelsen

*Holsteinsgade 63
2100 København Ø
Telefon: 35 45 00 00
Telefax: 35 45 00 10
E-post: itst@itst.dk
Homepage: www.itst.dk*

**Dansk radiogrænseflade
for
fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg¹**

**Nr. 00 039
Januar 2003**

Gyldighedsområde

Denne radiogrænseflade omfatter fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg.

Hjemmelsgrundlaget for denne radiogrænseflade fremgår af § 9 i lov nr. 232 af 5. april 2000 radio- og teleterminaludstyr og elektromagnetiske forhold.

I henhold til anordning nr. 235 af 19. april 2002 optages denne radiogrænseflade ikke i Lovtidende. Oplysninger om indholdet af radiogrænsefladen kan findes på IT- og Telestyrelsens hjemmeside eller fås ved henvendelse til styrelsen.

Offentliggørelsen af denne radiogrænseflade udelukker ikke en eventuel anvendelse af frekvenserne til andre ækvivalente systemer.

Ikrafttræden

Denne radiogrænseflade træder i kraft 1. januar 2003.

Oplysninger om frekvensallokeringer, sendereffekter, tilladelsesforhold m.v.

For fast installerede og bærbare maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg gælder i Danmark følgende:

Tilladte frekvensbånd:

155,500 – 162,025 MHz

De maksimalt tilladte sendeeffekter er:

Fast installerede anlæg:	25 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W
Bærbare anlæg til nød:	25 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W
Øvrige bærbare anlæg:	6 W, men skal kunne reduceres til max. 1 W

Tilladte modulationsformer:

¹ I overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv 98/34/EF, der kodificerer informationsproceduren 83/189/EØF, er denne grænseflade notificeret over for Europa-Kommissionen under nr. 2000/0224/DK.

G3E til telefoni og F1B, J2B eller G2B til DSC.

Anlæggene skal være indrettet for 25 kHz kanalafstand.

Maritime VHF radioanlæg inkl. DSC-anlæg må kun betjenes af en person, der er indehaver af et radiocertifikat, der er gyldigt til de pågældende anlæg.

Overensstemmelsesvurdering

Formodning om opfyldelse af de væsentlige krav under artikel 3.2 i direktiv 99/5/EF kan vises ved at benytte følgende harmoniserede standarder:

ETSI EN 300 162-2 V1.1.2 (2000-12)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 2: Harmonised EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 178-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 2: Harmonised EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-2 V1.1.1 (2000-08)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC);
Part 2: Harmonised EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

For udstyr, som falder under Kommissionens beslutning 2000/638/EF, kan formodning om opfyldelse af de væsentlige krav under artikel 3.3e i direktiv 99/5/EF vises ved at benytte følgende harmoniserede standarder:

ETSI EN 300 162-3 V1.1.1 (2001-05)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 3: Harmonised EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-3 V1.1.1 (2001-05)

Title: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC);
Part 3: Harmonised EN under article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

Yderligere information om tekniske specifikationer og målemetoder findes i følgende

standarder, hvis krav ikke er obligatoriske:

ETSI EN 300 162-1 V1.2.2 (2000-12)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 301 178-1 V1.1.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 301 025-1 V1.1.2 (2000-08)

Title: Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Rekvirering af love, bekendtgørelser, standarder m.v.

Radiogrænseflader samt relevante love og bekendtgørelser kan fås/købes ved henvendelse til IT- og Telestyrelsen, Holsteinsgade 63, 2100 København Ø, tlf: 35450000, fax: 35450010.

ETSI dokumenter ((I-)ETS'er, EN'er og TBR'er) kan downloades fra ETSI's hjemmeside: www.etsi.org eller rekvireres hos IT- og Telestyrelsen.

ITU rekommandationer m.v. kan købes direkte hos ITU, Place des Nations, CH-1211 Genève 20, tlf.: +41 22 730 5111, fax: +41 22 730 5194 eller +41 22 733 7256 eller eventuelt gennem IT- og Telestyrelsen.

Radiorelaterede rekommandationer herunder, ECC Decisions, Radiocommunication Reports, Report Forms og Application Forms, Recommendations on Radiocommunications kan købes hos: ERO, European Radiocommunications Office, Nansensgade 19, 1366 København K, tlf: 35250300, fax: 35250330. For yderligere information henvises til ERO's hjemmeside på internettet: www.ero.dk hvorfra dokumenterne også gratis kan hentes.

ISO/CEN/CENELEC/IEC/DS standarder kan købes hos Dansk Standard, Kollegievej 6, 2920 Charlottenlund, tlf: 39966101, fax: 39966102.